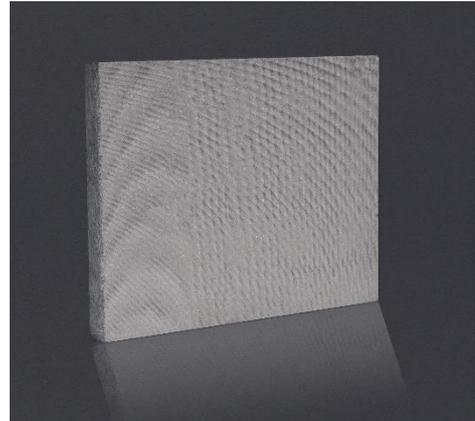


Produktdatenblatt:

corePAN



Beschreibung:

- nichtbrennbares Hochleistungs-Isolations-Paneel
- Brandschutzklasse A1
- extrem leichte Verarbeitung vor Ort (kann geschnitten, gebohrt und gefräst werden)
- dampfdiffusionsoffen

Vorteile:

- geringe Wärmeleitfähigkeit
- beständig gegenüber sehr hohen Temperaturen
- geringer Platzbedarf
- ökologisch - kann zu 100 % recycelt werden
- langer Produktlebenszyklus

Einsatzbereiche:

- Gebäudedämmung (Dächer, Wände, Fußböden)
- Dämmung von Brandschutz- und Fahrstuhlüren
- Dämmung von Kaminen, Öfen und Herdplatten

Maße:

Standardformate	1000 x 600 mm 1000 x 300 mm 600 x 500 mm
Sonderformate	auf Anfrage möglich
Dicke	10 – 60 mm andere Dicken auf Anfrage möglich
Abmessungen	
max. Länge	1000 mm
max. Breite	600 mm
max. Dicke	60 mm
Toleranzen / mm	
Länge/Breite* 150 - 500	+3 / -3
Länge/Breite* 500 - 1000	+3 / -4
Länge* 1000 - 2000	+4 / -6
Dicke* bis 12	+2 / -3
Dicke* über 12	+2 / -4
*kleinere Toleranzen auf Anfrage	

Alle Angaben nach bestem Wissen und Gewissen, Irrtümer, techn. Änderungen vorbehalten / Stand 22.01.2019

Eigenschaften:

• Dichte	bis 10 mm Dicke: 250-300 kg/m ³ > 10 mm Dicke: 200-250 kg/m ³
• Gewicht	ca. 4,5 kg/m ² bei 20 mm Dicke
• Wärmeleitfähigkeit λ_{10} -Wert	< 0,020 W/(m*K) (Messwert bei Prüfung DIN EN 12667)
• Temperaturbeständigkeit	> 1000°C
• Lieferform	verpackt in Kartons, auf Paletten
• Sicherheitstechnischer Hinweis	Laut Hersteller ist der Kern kein Gefahrstoff nach Richtlinie 91/155/EEC. Er setzt keine gefährlichen Zersetzungsprodukte frei und verursacht nach derzeitigem Wissensstand keine gesundheitlichen Gefährdungen beim Menschen.

Anwendungseinschränkung:

Kontakt des Produkts mit Feuchtigkeit ist zu vermeiden.

Bei Einsatz in Sandwichpaneelen ist das Material luftdicht verschlossen anzuwenden.

Verarbeitung:

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise, die bei der Lieferung dem Produkt beiliegen.